product data sheet



APTUS 1 RGB TO COMPONENT VIDEO CONVERTOR

PRODUCT OVERVIEW

Part of a new “Aptus” range of in-line video signal convertors from Keene that are designed for easy connection and simple operation. The Aptus 1 Is an RGB to component video convertor. It’s built using the same high quality components as the Keene RGB2C but is much simpler in operation. It will convert RGBs (set top box RGB with composite sync) into component (Y Pb Pr) video.

INSTRUCTIONS FOR USE

The Aptus1 convertor may be plugged directly into the RGBs source, or if desired, the supplied scart plug to socket cable may be used to allow traditional in-line connection via a scart to scart cable. The component video output is via the 3 x RCA phono sockets. The 3.5mm stereo mini-jack may also be used to provide stereo audio if required.
Power must be connected to the DC input socket on the side if the unit using the supplied mains adaptor. The green LED adjacent to the Cb/Pb phono socket will illuminate when power is connected.





NOTES

For best results use good quality, correctly graded video cables for every connection.

Technical Specification

Video Bandwidth	>50MHz
Audio Bandwidth	20Hz-20KHz
Power requirements	By external supply to DC input socket, (2.1mm centre positive) 12-18v DC @ 300mA or greater.
Video Format	PAL 625i & 625p NTSC 525i & 525p
Physical	103mm x 60mm x 26mm 100g (exc cables & supply)



Trade enquiries and OEM welcome

keene electronics
Keene Electronics Ltd
Unit 9 Old Hall MIlls Business Park
Little Eaton
Derbyshire UK
DE21 5EJ
t 01332 830550 f 01332 830551
www.keene.co.uk

product data sheet



APTUS 1 RGB COMPONENT CONVERTISSEUR DE VIDEO

APERÇU DES PRODUITS

Une partie d'une nouvelle gamme "Aptus" de convertisseurs de signal vidéo en ligne de de Keene qui sont conçus pour une connexion facile et opération simple. Le Aptus 1 est un convertisseur RGB à vidéo composant. Il est construit utilisant les mêmes composants de qualité que le Keene RGB2C, mais est beaucoup plus simple en fonctionnement. Il convertit les RGBs (set top box RGB avec synchro composée dans le composant (Y Pb Pr) vidéo.

MODE D'EMPLOI

Le convertisseur Aptus1 peut être branché directement dans la source de RGB, ou si désiré, le coupleur de péritel fourni peut être utilisé pour permettre la connexion en ligne traditionnelle par un câble péritel à péritel. La sortie vidéo composante se fait par les 3 prises phono RCA. Le mini-jack stéréo 3,5 mm peut également être utilisé pour fournir l'audio stéréo, si nécessaire.
Le courant doit être branché à la prise d'entrée CC sur le côté de l'appareil utilisant l'adaptateur secteur fourni.
La LED vert à côté de la prise Cb / Pb phono s'allume lorsque le courant est connecté.





NOTES

Pour les meilleurs résultats, utilisez les câbles vidéo corrects de bonne qualité pour chaque connexion.

Spécification technique	
Bande passante vidéo	>50MHz
Bande passante audio	20Hz-20KHz
Alimentation	par alimentation externe à prise d'entrée CC, (2.1mm centre positif) 12-18V CC @ 300 mA ou plus.
Format vidéo	PAL 625i et 625p NTSC 525i &et 525p
Physique	103mm x 60mm x 26mm 100g (exc câbles et alimentation)



Commerce des enquêtes et OEM de bienvenue

keene electronics
Keene Electronics Ltd
Unit 9 Old Hall MIlls Business Park
Little Eaton
Derbyshire UK
DE21 5EJ
t 01332 830550 f 01332 830551
www.keene.co.uk